## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Соколова Т.В., Смычник Т.П., Дударчик В.М. и др. Сорбционные свойства продуктов модификации торфа // Гуминовые вещества в биосфере: Тез. докл. II Междунар. конф. М., 2003. С. 126.
- Любченко В.И., Думбай И.Н., Губанова Е.Н. и др. Гранулированные сорбционные материалы на основе гуматов бурого угля // Химия твердого топлива. 1999. № 2. С. 32—35.
- 3. Тарновская Л.И., Маслов С.Г. Изменение химического состава гуминовых кислот в процессе термолиза торфа // Химия твердого топлива. 1994. № 4—5. С. 33—39.
- 4. Тарновская Л.И. Закономерности изменения группового состава торфа в процессе термолиза: Автореф. дис. ... канд. техн. наук. Томск, 1985. 199 с.
- Лиштван И.И., Король Н.Т. Основные свойства торфа и методы их определения. – Минск: Наука и техника, 1975. – 320 с.
- Климов В.А. Основные микрометоды анализа органических соединений. – М.: Химия, 1967. – 208 с.
- Чухарева Н.В., Шишмина Л.В., Новиков А.А. Влияние термической обработки торфов на состав и свойства гуминовых кислот // Химия твердого топлива. 2003. № 4. С. 37–43.

- Белькевич П.И., Гайдук К.А., Стригуцкий В.П. Исследование процесса термолиза гуматов кальция методом ЭПР / Доклады АН БССР. – 1976. – Т. 20. – № 3. – С. 237–239.
- Чухарева Н.В., Шишмина Л.В., Маслов С.Г., Стригуцкий В.П. Термическая устойчивость торфяных гуминовых кислот // Химия растительного сырья. – 2003. – № 2. – С. 49–54.
- Долгих С.М. Закономерности образования пирогенетической воды и диоксида углерода при термической деструкции гуммитов и их модельных соединений: Автореф. дис. ... канд. хим. наук. – Томск, 1992. – 18 с.
- Belikhmaer Ya.A., Bir V.A., Fedorov A.F. Nonisothermal kinetics of independent reactions // React. Kinet. Catal. Lett. – 1982. – V. 20. – № 3–4. – P. 327–330.
- 12. Ван Кревелен Д.В., Шуер Ж. Наука об угле. М.: ГНТ Изд-во литературы по горному делу, 1960.-303 с.
- Маль С.С. Углеводы и азотсодержащие вещества торфа. Минск: Наука и техника, 1982. – 231 с.
- 14. Бенсон C. Термохимическая кинетика. M.: Мир, 1971. 306 с.
- Шишмина Л.В. Исследование кинетики и механизма термического декарбоксилирования некоторых органических кислот: Автореф. дис. ... канд. хим. наук. – М., 1980. – 26 с.